ViewSonic®

PJ258D
ViewDock DLP Projector

- User Guide
- Guide de l’utilisateur
- Bedienungsanleitung
- Guía del usuario
- Guida dell’utente
- Guia do usuário
- Användarhandbok
- Käyttöopas
- Руководство пользователя
- 使用手冊 (繁體)
- 使用手册 (简体)

ViewSonic®

Modelnummer: VS11542

Übereinstimmungserklärung

FCC-Erklärung

Dieses Gerät erfüllt alle Anforderungen des Teils 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb muss die folgenden zwei Bedingungen erfüllen: (1) Das Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und (2) das Gerät muss alle empfangenen Interferenzen inklusive der Interferenzen, die eventuell einen unerwünschten Betrieb verursachen, annehmen.
Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die Anforderungen für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Richtlinien. Diese Richtlinien sollen einen angemessenen Schutz gegen Empfangsstörungen im Wohnbereich gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen, und kann, sofern es nicht in Übereinstimmung mit diesen Anweisungen installiert und betrieben wird, Rundfunkstörungen verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer spezifischen Installation keine Störungen auftreten. Sollte dieses Gerät Störungen im Rundfunk- und Fernsehempfang verursachen, was durch Aus- oder Einschalten des Gerätes überprüft werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben.

- Neuausrichtung oder Neuplatzierung der Empfangsantenne.
- Vergrößern des Abstands zwischen Gerät und Empfänger.
- Anschluss des Gerätes an eine Steckdose, die an einen anderen Stromkreis als der Empfänger angeschlossen ist.
- Hinzuziehen des Händlers oder eines erfahrenen Rundfunk- und Fernsehtechnikers.

Warnung: Nehmen Sie bitte zur Kenntnis, dass Ihr Betriebsbefugnis für dieses Gerät durch Änderungen oder Modifikationen des Gerätes ohne ausdrückliche Zustimmung von der für die Einhaltung zuständigen Seite ungültig werden kann.

Für Kanada

- Dieses Digitalgerät der Klasse B erfüllt alle Anforderungen der kanadischen ICES-003-Bestimmungen.
- Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CE-Konformität für europäische Länder

CE Das Gerät erfüllt die Anforderungen der EWG-Richtlinie 89/336/EWG für "Elektromagnetische Verträglichkeit", abgeändert in 92/31/EWG und 93/68/EWG Art. 5, und 73/23/EWG für "Sicherheit", abgeändert in 93/68/EWG Art. 13."

Die folgende Information gilt nur für Mitgliedsstaaten der EU:

Das rechts gezeigte Symbol weist auf Konformität mit der Richtlinie über Elektround Elektronik-Altgeräte (WEEE) 2002/96/EG hin.
Produkte, die nicht diese Kennzeichnung tragen, dürfen nicht im kommunalen Abfall entsorgt werden, sondern müssen in dem Rücknahme- und Sammlungssystem entsorgt werden, das je nach Land oder Gebiet entsprechend örtlichem Gesetz zur Verfügung steht.

Wichtige Sicherheitsanweisungen

1. Lesen Sie diese Anweisungen.
2. Bewahren Sie diese Anweisungen auf.
3. Beachten Sie alle Warnungen.
4. Befolgen Sie alle Anweisungen.
5. Benutzen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser. Warnung: Um Brand oder Stromschlag zu vermeiden, setzen Sie dieses Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.
6. Reinigen Sie es nur mit trockenen Tüchern.
7. Blockieren Sie keine der Ventilationsöffnungen. Stellen Sie das Gerät nur entsprechend den Anweisungen der Hersteller auf.
8. Stellen Sie es nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Öfen oder ähnlichen Apparaten (einschließlich Verstärker), die Hitze produzieren könnten, auf.
9. Unterlaufen Sie nicht das Sicherheitsziel der polarisierten und geerdeten Stecker. Ein polarisierter Stecker hat zwei Klingen, wobei eine breiter als die andere ist. Ein geerdeter Stecker hat zwei Klingen und eine dritte geerdete Zacke. Die breitere Klinge oder der dritte Zacke dient Ihrer Sicherheit. Wenn der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, fragen Sie einen Elektriker, der dann gegebenenfalls die obsolete Stechdose austauscht.
10. Schützen Sie das Stromkabel davor, dass man beim Laufen auf dieses tritt oder davor, dass es besonders an den Steckern, an den Buchsenteilen und an dem Punkt, wo es aus dem Gerät herauskommt, gedrückt wird. Stellen Sie sicher, dass die Steckdose sich in der Nähe des Geräts befindet, so dass dieses einfach zugänglich ist.
11. Benutzen Sie nur Zusatzgeräte/Zubehör, die vom Hersteller angegeben worden ist.
12. Wenn Sie das Gerät einem Wagen, Dreibein, Halterung oder Tisch benutzen möchten, so verwenden Sie nut die vom Hersteller angegeben Zusatzgeräte oder die, die mit dem Gerät verkauft worden sind. Wenn ein Wagen benutzt wird, seien Sie vorsichtig, wenn Sie den Wagen/die Apparatekombination bewegen, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.
13. Ziehen Sie das Stromkabel des Geräts heraus, wenn Sie dieses über einen längeren Zeitraum nicht benutzen.
14. Überlassen Sie alle Servicearbeiten qualifiziertem Servicepersonal. Service ist dann erforderlich, wenn das Gerät auf irgendeine Art und Weise beschädigt wurde, wie z.B. wenn das Stromkabel oder der Stecker beschädigt ist, wenn Flüssigkeit darüber gespritzt wurde oder wenn Gegenstände in das Gerät gefallen sind, wenn das Gerät Regen ausgesetzt war oder wenn es fallen gelassen worden war.

RoHS-Konformitätserklärung

Dieses Produkt wurde gemäß den Anforderungen der EG-Richtlinie 2002/95/EG zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS-Richtlinie) entworfen und hergestellt und hat sich als mit den maximalen Konzentrationswerten, die der europäischen Ausschuss für die technische Anpassung (Technical Adaptation Committee; TAC) festgelegt hat, wie folgt konform erwiesen:

Substanz	Vorgeschlagene maximale Konzentration	Tatsächliche Konzentration
Blei (Pb)	0.1%	< 0.1%
Quecksilber (Hg)	0.1%	< 0.1%
Cadmium (Cd)	0.01%	< 0.01%
Sechswertiges Chrom (Cr^{6+})	0.1%	< 0.1%
Polybromierte Biphenyle (PBB)	0.1%	< 0.1%
Polybromierte Diphenylether (PBDE)	0.1%	< 0.1%

Manche Produktkomponenten sind im Anhang der RoHS-Richtlinie wie unten beschrieben ausgenommen:

Beispiele von ausgenommenen Komponenten:

1. Quecksilber in Kompaktleuchtstofflampen in einer Höchstmenge von 5 mg je Lampe und in anderen Lampen, die in dem Anhang der RoHS-Richtlinie nicht gesondert aufgeführt sind.
2. Blei im Glas von Kathodenstrahlröhren, elektronischen Bauteilen, Leuchtstoffröhren und in keramischen Elektronikbauteilen (z.B. piezoelektronische Bauteile).
3. Blei in hochschmelzenden Loten (d.h. Lötlegierungen auf Bleibasis mit einem Massenanteil von mindestens 85% Blei).
4. Blei als Legierungselement in Stahl mit einem Bleianteil von bis zu 0,35 Gewichtsprozent, in Aluminium mit einem Bleianteil von bis zu 0,4 Gewichtsprozent und in Kupferlegierungen mit einem Bleianteil von bis zu 4 Gewichtsprozent.

Copyright informationen

Copyright© 2007 ViewSonic© Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
Apple, Mac und ADB sind eingetragene Warenzeichen von Apple Computer, Inc.
Microsoft, Windows, Windows NT, und das Windows-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern.
ViewSonic, das Logo mit den drei Vögeln, und OnView sind eingetragene Warenzeichen der ViewSonic Corporation.
VESA und SVGA sind eingetragene Warenzeichen der Video Electronics Standards Association.
DPMS und DDC sind Warenzeichen von VESA.
PS/2, VGA und XGA sind eingetragene Warenzeichen der International Business Machines Corporation.
Ausschlusserklärung: Die ViewSonic Corporation haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler und Auslassungen; weder für zufällige noch für Folgeschäden, die aus der Nutzung dieses Materials oder der Leistung oder des Betriebes dieses Produktes resultieren.
Im Interesse fortwährender Produktverbesserungen behält sich die ViewSonic Corporation das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigung zu ändern. Änderungen der Informationen in diesem Dokument sind vorbehalten.
Kein Teil dieses Dokumentes darf ohne zuvorige schriftliche Erlaubnis der ViewSonic Corporation kopiert, reproduziert oder auf irgendeine Weise und zu jedweden Zwecken übertragen werden.

Produktregistrierung

Um Ihren zukünftigen Anforderungen entgegen zu kommen und weitere Produktinformationen zu erhalten, sobald sie zur Verfügung stehen, registrieren Sie Ihr Produkt im Internet unter der URL: www.viewsonic.com. Mit Hilfe des ViewSonic-Assistenten auf der CD-ROM können Sie außerdem das Registrierungsformular ausdrucken, das Sie dann per Post oder Fax an ViewSonic schicken können.

Für Ihre Unterlagen

Produktname	**PJ258D**
	ViewDock DLP Projector
Modellnummer:	**VS11542**
Dokumentnummer:	**PJ258D_UG_DEU Rev. 1B 02-09-07**
Seriennummer:	_____
Kaufdatum:	_____

Die Lampe in diesem Produkt enthält Quecksilber.
Bitte ordnungsgemäß den Bestimmungen der Umweltgesetze Ihres Aufenthaltsortes nach entsorgen.

INHALT

Einführung 1

Eigenschaften des Projektors 1
Hinweise zum Netzkabel 1
Lieferumfang 2
Überblick über den Projektor 3

Projektor bedienen 5

Bedienfeld 5
Anschlüsse 6
Fernbedienung 7
Batterien einsetzen 8
Fernbedienung verwenden 9

Installation 10

Projektor anschließen 10
Projektor ein- und ausschalten 11
Projektor einstellen 12

Menübedienung 14

ViewDock-Projizierung von iPod® mit Video 17

Audioeinstellung mit iPod 18

Instandhaltung und Pflege 19

Objektiv reinigen 19
Projektorgehäuse reinigen 19
Lampe austauschen 20

Technische Daten 22

Anhang 23

LED-Anzeige-Meldungen 23
Kompatibilität 24
Problembehebung 25

Andere Informationen 26

Kundendienst 26
Eingeschränkte Garantie 27

Einführung

Eigenschaften des Projektors

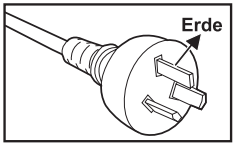
Der Projektor verfügt über ein leistungsfähiges optisches Projektionsmodul, besitzt ein anwenderfreundliches Design und zeichnet sich durch hohe Verlässlichkeit und einfache Anwendung aus.
Der Projektor besitzt folgende Features:

- ViewDock-Multimedia-Basis mit iPod-Videoanschluss
- iPod-Fernbedienungsfunktion
- Einzelchip 0,55” Texas Instruments DLP® Technologie
- XGA (1024 x 768 Pixel)
- Automatische Bildgrößeneinstellung (Auto-Sync.) auf 1024 x 768 Vollbild mit abgestufter Komprimierung für VGA, SVGA, XGA und SXGA*
- Kompatibilität mit Macintosh® -Computern
- Kompatibilität mit NTSC, PAL, SECAM und HDTV
- 15-poliger D-Sub-Anschluss für Analog-Video-Konnektivität
- Anwenderfreundliches mehrsprachiges Bildschirmmenü (OSD)
- Fortgeschrittene elektronische Trapezkorrektur

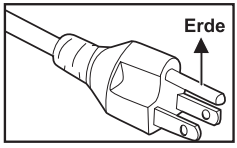
☞ ***NOTE***
**** bedeutet komprimiert.***

Hinweise zum Netzkabel

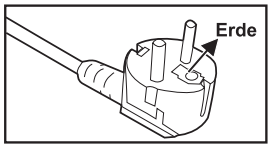
Das Netzkabel muss für den Ort geeignet sein, an dem Sie den Projektor verwenden. Prüfen Sie den Netzsteckertyp anhand der Abbildungen unten, und verwenden Sie nur ein geeignetes Netzkabel. Wenn sich das gelieferte Netzkabel nicht für die Netzsteckdose eignet, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Der Projektor ist mit einem geerdeten Netzstecker ausgestattet. Vergewissern Sie sich, dass der Stecker für die Steckdose geeignet ist. Aus Sicherheitsgründen sollten Sie den Erdungsstift des Steckers nicht entfernen. Das Videoquellgerät sollte ebenfalls einen Stecker mit Erdungstift besitzen, um eine Störung des Signals bei Spannungsschwankungen zu vermeiden.



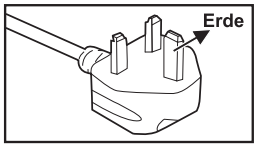
Für Australien und Festland-China



Für die USA und Kanada



Für Kontinental-Europa

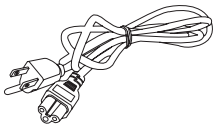


Für Großbritannien

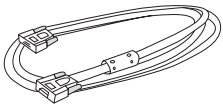
Lieferumfang

Achten Sie beim Auspacken des Projektors darauf, dass folgende Einzelteileenthalten sind:

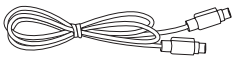
Projektor mit Objektivkappe



Netzkabel

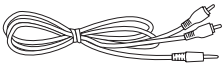


VGA-Kabel (D-SUB nach D-SUB)



S-Video-Kabel

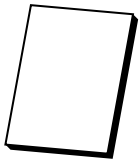
Composite-Video-Kabel



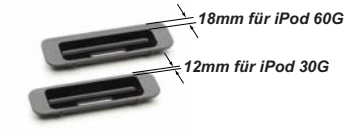
Audiokabel

Fernbedienung (IR)

Batterien der Größe AAA für die Fernbedienung



Schneller Anfangsführer



* 2 iPod-Ständer

CD-Assistent

Tragetasche für Projektor

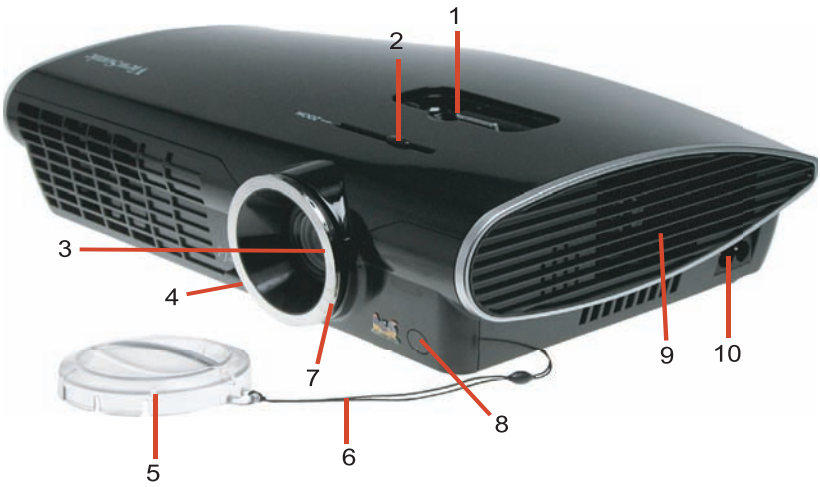
☞ ***HINWEIS***

- ***Bewahren Sie den Karton und das Verpackungsmaterial für den Fall auf, dass Sie den Projektor später transportieren müssen. Verpacken Sie das Gerät idealerweise genauso, wie es ab Werk geliefert wurde, um maximalen Schutz zu gewährleisten.***

**** Mit dem iPod-Ständer kann das iPod fixiert werden.***

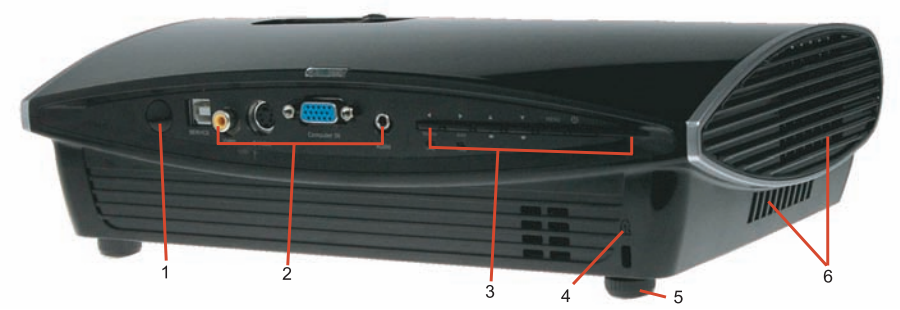
Überblick über den Projektor

Ansicht von vorne



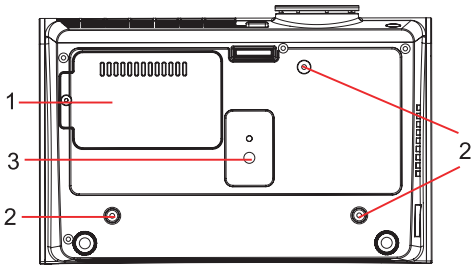
1. iPod-Anschluss
2. Zoom-Regler
3. Projektionsobjektiv
4. Hebe-Taste
5. Objektivkappe
6. Riemen für Objektivkappe
7. Fokusring
8. Sensor für IR-Fernbedienung auf Vorderseite
9. Belüftungslöcher
10. Netzstromanschluss

Ansicht von hinten



1. Sensor für IR-Fernbedienung auf Rückseite
2. Anschlüsse
3. Bedienfeld
4. Kensington-Schloss
5. Fuß zur Neigungsanpassung
6. Belüftungslöcher

Ansicht von unten



1. Lampenabdeckung
2. Anschluss für Deckenmontage
3. Stativgewinde

☞ ***HINWEIS***

- ***Der Projektor kann mit einer Halterung an einer Decke angebracht werden. Die Halterung ist im Lieferumfang nicht enthalten.***
- ***Stecken Sie das iPod nicht ein, wenn der Projektor umgedreht an einer Wand angebracht ist.***

Projektor bedienen

Bedienfeld

LED

1. LED-Anzeige für Strom

   Siehe „LED-Anzeige-Meldungen”.
2. **Lamp** (LED-Anzeige für Lampe)

   Siehe „LED-Anzeige-Meldungen”.
3. **Temp.** (LED-Anzeige für Temperatur)

   Siehe „LED-Anzeige-Meldungen”.

Tastenfunktionen

4. ◄ / ▲ / ▼ / ►

   Verwenden Sie die vier Richtungstasten, um Elemente auszuwählen oder Änderungen an ausgewählten Einstellungen vorzunehmen.
5. **MENU**

   Öffnen Sie hiermit das Bildschirmmenü, oder aktivieren Sie ein markiertes Menüelement.
6. ⏻

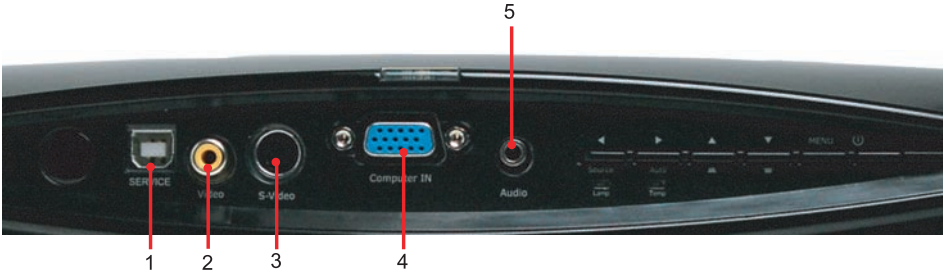
   Schalten Sie hiermit den Projektor ein oder aus.
7. **Source**

   Wählen Sie hiermit eine Eingangsquelle manuell aus.
8. **Auto**

   Synchronisieren Sie hiermit den Projektor neu mit dem Eingangssignal eines Computers.
9. ▲ / ▼ **(Trapezkorrektur)**

   Korrigieren Sie hiermit die Bildverzerrung, die bei einem schräggestellten Projektor auftritt.

Anschlüsse



1. **SERVICE**

   Dieser Anschluss eignet sich für Firmware-Updates.

2. **Video**

   Schließen Sie den Composite-Video-Ausgang des Videogeräts an diese Buchse an.

3. **S-Video**

   Schließen Sie hier den S-Video-Ausgang des Videogeräts an.

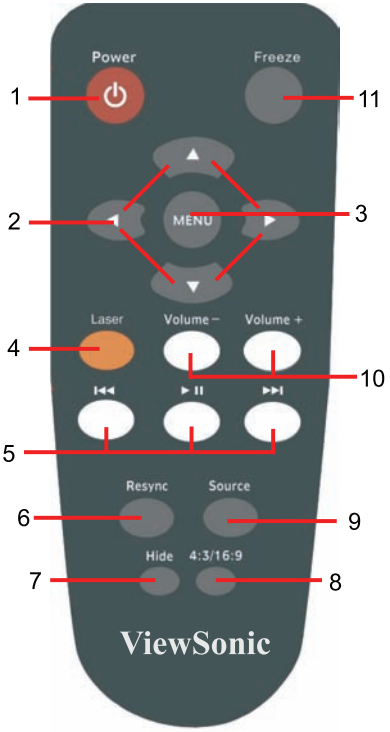
4. **Computer IN**

   Schließen Sie hier ein (analog) Bildeingangssignal an.

5. **Audio (Audio-in/Audio-out)**

   Schließen Sie den Audioausgang eines Videogeräts an diese Buchse an, wenn Audio > Eingang auf EIN oder Aus eingestellt ist. Eignet sich nur für iPod-Funktion.

Fernbedienung



1. **Power**

   Schalten Sie hiermit den Projektor ein oder aus.

2. **Vier Richtungstasten**

   Verwenden Sie die vier Richtungstasten, um Elemente auszuwählen oder Änderungen an ausgewähltenEinstellungen vorzunehmen.

3. **MENU**

   Öffnen Sie hiermit das Bildschirmmenü, oder aktivieren Sie ein markiertes Menüelement.

4. **Laser**

   Zeigen Sie mit der Fernbedienung auf den Bildschirm. Drücken Sie diese Taste etwas länger, um den Laser-Lichtzeiger zu aktivieren

5. / /

   iPod-Fernbedienungsfunktion (Rückwärts/ Wiedergabe und Pause/Vorwärts)

6. **Resync**

   Synchronisieren Sie hiermit den Projektor neu mit dem Eingangssignal eines Computers.

7. **Hide**

   Schalten Sie hiermit den Bildschirm und den Ton aus. Drücken Sie erneut, um die Ausblendung zu deaktivieren.

8. **4:3/16:9**

   Drücken Sie auf 4:3/16:9, um das Bildseitenverhältnis von 4:3 nach 16:9 zu wechseln.

9. **Source**

   Wählen Sie hiermit eine Eingangsquellemanuell aus.

10. **Volume - / Volume +**

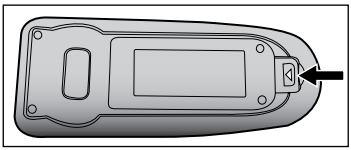
    iPod-Fernbedienungsfunktion (lauter und leiser).

11. **Freeze**

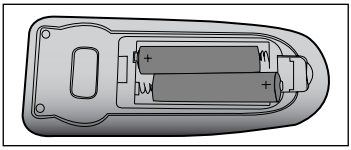
    Drücken Sie auf „Freeze”, um ein Bild auf dem Bildschirm anzuhalten. Drücken Sie erneut, um das Bild wieder zu bewegen.

Batterien einsetzen

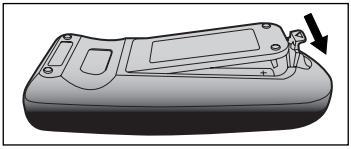
1. Öffnen Sie das Batteriefach in der gezeigten Richtung.



2. Setzen Sie die Batterien wie im Batteriefach angezeigt in das Fach ein.



3. Schließen Sie das Batteriefach.



☞ ***HINWEIS***

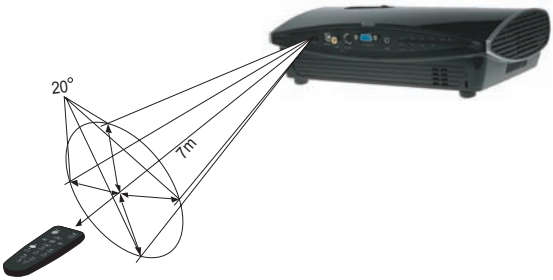
- ***Richten Sie den Laser-Lichtzeiger nicht auf die Augen von Personen (seien Sie bei Kleinkindern besonders vorsichtig). Es besteht Lebensgefahr, wenn eine Batterie aus Versehen verschluckt wird.***
- ***Nehmen Sie Batterien aus der Fernbedienung heraus, wenn Sie beabsichtigen, diese für einen längeren Zeitraum nicht zu benutzen.***
- ***Werfen Sie aufgebrauchte Batterien nicht in den Hausabfall. Entsorgen Sie aufgebrauchte Batterien gemäß den örtlichenBestimmungen.***
- ***Es besteht Explosionsgefahr, wenn Batterien eines falschen Typs verwendet werden. Ersetzen Sie immer alle alten Batterien durch neue Batterien.***

Fernbedienung verwenden

Zeigen Sie mit der Fernbedienung auf den Infrarotsensor des Geräts, und drücken Sie auf eine Taste.

- Projektor von vorne bedienen

- Projektor von hinten bedienen



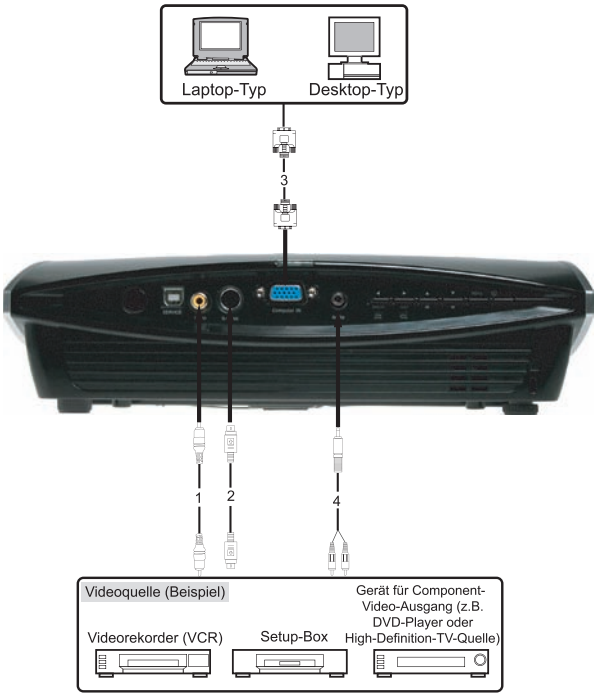
☞ ***HINWEIS***

- ***Richten Sie den LED-Lichtzeiger nicht auf die Augen von Personen (seien Sie bei Kleinkindern besonders vorsichtig). Die Augen könnten dadurch verletzt werden.***
- ***Die Fernbedienung funktioniert u.U. nicht, wenn Sonnenlicht oder eine andere starke Lichtquelle, z.B. eine Neonlampe, auf den Fernbedienungssensor scheint.***
- ***Verwenden Sie die Fernbedienung von einem Ort aus, an dem der Sensor für die Fernbedienung zu sehen ist.***
- ***Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen, und schlagen Sie nicht auf sie ein.***
- ***Setzen Sie die Fernbedienung nicht hohen Temperaturen oder Feuchtigkeit aus.***
- ***Verschütten Sie keine Flüssigkeiten über der Fernbedienung, und legen Sie keine feuchten Gegenstände auf sie.***
- ***Nehmen Sie die Fernbedienung nicht auseinander.***

Installation

Projektor anschließen

1. Composite-Video-Kabel
2. S-Video-Kabel
3. VGA-Kabel (D-Sub nach D-Sub)
4. Audiokabel



☞ ***HINWEIS***

- ***Wenn Audio > Autom. Auswahl auf Ausgang eingestellt ist, ist die Lautsprecherausgabe stumm gestellt.***
- ***Bevor Sie Kabel anschließen, sollten Sie die Netzkabel des Projektors und des externen Geräts von der Netzquelle trennen.***
- ***In der obigen Abbildung sehen Sie eine Beispielverbindung. Dies bedeutet aber nicht, dass Sie all diese Geräte gleichzeitig anschließen können oder müssen.***
- ***Die Kabel, die mit dem Projektor geliefert werden, können sich von den in der obigen Abbildung gezeigten unterscheiden. Die tatsächlich gelieferten Kabel richten sich nach der bestellten Lieferung.***

Projektor ein- und ausschalten

Projektor einschalten:

1. Entfernen Sie die Objektivkappe des Projektors.
2. Schließen Sie das Netzkabel und die Signalkabel der Peripheriegeräte an.
3. Drücken Sie auf die Taste ⏻ auf dem Projektor.

   Es dauert einige Minuten, bis sich der Projektor aufgewärmt hat.
4. Schalten Sie das Quellgerät (Desktop-Computer, Notebook, DVD-Player, etc.) ein. Der Projektor erkennt das Quellgerät automatisch.

- Wenn Sie gleichzeitig mehrere Quellen an den Projektor anschließen, drücken Sie entweder auf dem Bedienfeld des Projektors oder auf der Fernbedienung die Taste **Source**.

Warnhinweis:

- Entfernen Sie die Objektivkappe, bevor Sie den Projektor einschalten.
- Sehen Sie niemals in das Objektiv, wenn die Lampe eingeschaltet ist. Sie könnten damit Ihre Augen verletzen. Es ist besonders wichtig, Kleinkinder davon abzuhalten, in das Objektiv zu schauen.

Projektor ausschalten:

1. Drücken Sie auf die Taste ⏻, um die Lampe des Projektors auszuschalten. Es erscheint die Meldung „Hauptschalter drücken, um den Projektor auszuschalten. Gerät vor Ausstecken/Neustart 90 Sekunden abkühlen.”.

2. Drücken Sie zur Bestätigung erneut die Taste ⏻.

- Die Belüftungsventilatoren arbeiten solange, bis der Kühlvorgang abgeschlossen ist.
- Wenn die Power LED aufblinkt, ist der Projektor in den Standby-Modus eingegangen.
- Wenn Sie den Projektor wieder einschalten möchten, müssen Sie warten, bis der Kühlvorgang komplett abgeschlossen ist, und der Standby-Modus aktiviert wurde. Wenn sich der Projektor im Standby-Modus befindet, drücken Sie einfach die Taste ⏻, um den Projektor neu zu starten.

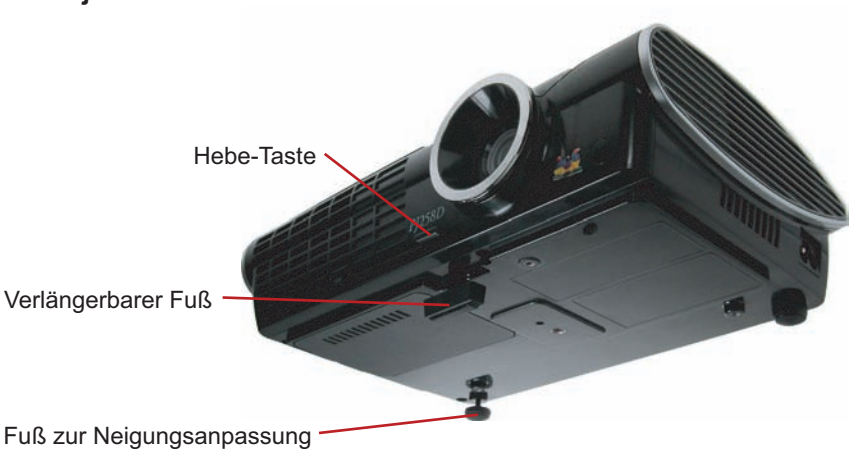
3. Trennen Sie das Netzkabel von der Netzsteckdose und dem Projektor ab.
4. Schalten Sie den Projektor nicht sofort wieder an, nachdem Sie ihn ausgeschaltet haben.

Warnhinweis:

- 90 Sekunden für Neuladung des Kondensators vor dem Abtrennen.

Projektor einstellen

Höhe des Projektors einstellen



Der Projektor besitzt einen verlängerbaren Fuß, mit dem Sie die Bildhöhe einstellen können.

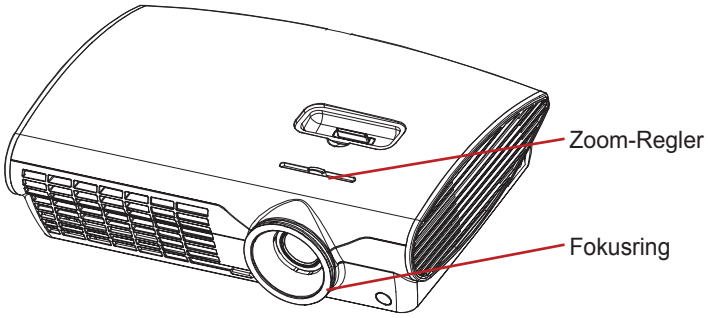
Bild nach oben oder unten verschieben:

1. Um das Bild nach oben oder unten zu verschieben, drücken Sie auf die Hebe-Taste, und stellen Sie die Vorderseite des Projektors höher oder niedriger ein. Lassen Sie die Taste los, um die Einstellung festzusetzen.
2. Um das Bild auf dem Bildschirm auszurichten, drehen Sie die Füße für die Neigungsanpassung, bis die gewünschte Höhe eingestellt ist.

☞ ***HINWEIS***

- ***Um den Projektor nicht zu beschädigen, stellen Sie sicher, dass der Hebe-Fuß und die Füße zur Neigungsanpassung vollständig eingefahren sind, bevor Sie den Projektor in die Tragetasche stecken.***

Zoom und Fokus des Projektors einstellen



1. Stellen Sie das Bild scharf ein, indem Sie am Fokusring drehen. Für die Fokuseinstellung sollten Sie ein Standbild verwenden.
2. Stellen Sie die Größe des Bilds ein, indem Sie den Zoom-Regler verstellen.

Bildgröße der Projektion einstellen

Sehen Sie die folgende Tabelle, um die Bildschirmgröße und den Projektionsabstand zu ermitteln.

Projektionsabstand (Meter)	Bildschirmgröße (Zoll)	
	Wide	Tele
1.6	41	34
2	51	43
3	77	65
5	128	108
10	256	217
12	307	260

☞ ***HINWEIS***

- ***Stellen Sie den Projektor nur horizontal auf; wenn Sie ihn anders aufstellen, kann es zu Hitzestau und zur Beschädigung des Projektors kommen.***
- ***Achten Sie darauf, dass die Belüftungslöcher nicht blockiert werden.***
- ***Verwenden Sie den Projektor nicht an einem Ort mit Rauch. An wichtigen Stellen des Projektors (z.B. DMD, Objektiv, etc.) kann sich Schmauch absetzen.***

Menübedienung

Der Projektor besitzt Bildschirmmenüs in mehreren Sprachen, mit denen SieBild- und andere Einstellungen ändern können.

Vorgehensweise

1. Drücken Sie auf **MENU**, um das OSD-Menü zu öffnen.
2. Wenn das OSD-Menü angezeigt wird, wählen Sie mit ▲ / ▼ Elemente im Hautpmenü aus.
3. Wenn Sie ein Element im Hauptmenü ausgewählt haben, drücken Sie auf ►, um zu einem Untermenü mit Einstellungsmöglichkeiten zu gelangen.
4. Ändern Sie die Einstellungen unter Verwendung von ◄ / ►.
5. Drücken Sie die Taste **MENU**, um zum Hauptmenü zurückzugelangen.
6. Um das OSD-Menü auszublenden, drücken Sie erneut die Taste **MENU**. Das OSD-Menü wird geschlossen, und der Projektor speichertautomatisch die neuen Einstellungen.

Alle Anzeigen (Computer- / Grafik-Modus)

Helligkeit
Hellen Sie das Bild auf, oder machen Sie es dunkler.

Kontrast
Stellen Sie den Unterschied zwischen hellen und dunkleren Bereichen ein.

Farbe.
Drücken Sie auf ► , um zum Untermenü Farbtemperatur zu gelangen, in dem Sie die Farbtemperatur einstellen können. Wenn eine höhere Farbtemperatur eingestellt wird, sieht der Bildschirm kälter aus; bei einer niedrigeren Temperatur erscheint er wärmer. Wenn Sie „Nutzer“ auswählen, können Sie „Rot“, „Grün“ und „Blau“ einstellen.

Trapezkorrektur
Korrigieren Sie hiermit die Bildverzerrung, die bei einem schräg gestellten Projektor auftritt.

Format
Legen Sie fest, wie das Bild in den Bildschirm eingepasst wird:

- 1:1 : Behalten Sie das ursprüngliche Seitenverhältnis des Bilds bei, und maximieren Sie das Bild so, dass es mit den nativen horizontalen oder vertikalen Bildpunkten übereinstimmt.
- 4:3 : Die Eingangsquelle wird so abgestuft, dass das Bild in den Projektionsbildschirm passt.
- 16:9 : Die Eingangsquelle wird so abgestuft, dass das Bild in die Breitedes Bildschirms passt.

Grafik-Modus
Es gibt eine Vielzahl von Voreinstellungen, die für unterschiedliche Arten von Bildern optimiert wurden.

- PC : Eignet sich für Computer oder Notebooks.
- Film : Eignet sich für Home-Theater.
- sRGB : Eignet sich für PC-Standardfarben.
- Nutzer : Speichert benutzerdefinierte Einstellungen.

Weißwert
Verstärken Sie die Helligkeit weißer Bereiche.

Degamma
Beeinflusst die Darstellung dunkler Bereiche. Bei einem höheren Gammawert erscheinen dunkle Bereiche heller.

Computeranzeige (Computermodus)

Frequenz
Stellen Sie das Timing des Projektors relativ zum Computer ein.

Abstimmung
Stellen Sie die Phase des Projektors relativ zum Computer ein.

Hor. Position (Horizontale Position)
Bewegen Sie das Bild im Projektionsbereich nach links oder rechts.

Ver. Position (Vertikale Position)
Bewegen Sie das Bild im Projektionsbereich nach oben oder unten.

Videoanzeige (Grafik-Modus)

Farbsättigung
Stellen Sie die Intensität von Farben ein.

Schärfe
Machen Sie das Bild schärfer oder unschärfer.

Farbton
Verschieben Sie Farben nach Rot oder Grün.

Audio (Computer- / Grafik-Modus)

Lautstärke
Stellen Sie hiermit die Lautstärke des Projektors ein.

Stumm
Schalten Sie hiermit vorübergehend den Ton des Projektors aus.

Audioauswahl
Wählen Sie Audioeingang oder Audioausgang.

Kontrolle (Computer- / Grafik-Modus)

Menü-Pos.
Bestimmen Sie den Ort des Menüs auf dem Bildschirm.

Proj.-Modus
Passen Sie das Bild so an, dass es mit der Ausrichtung des Projektors übereinstimmt: Aufrecht oder auf dem Kopf, vor oder hinter dem Bildschirm. Wenden oder drehen Sie das Bild entsprechend um.

Signaltypen
Bestimmen Sie die Signalquelle, die Sie projizieren möchten.

- YPbPr: Für Composite-Video-Kabel.
- RGB: Für VGA-Kabel.
- YCbCr: Für S-Video-Kabel.

Lampenstd.
Zeigt die verstrichene Zeit der Lampennutzung (in Stunden).

Strom sparen
Wenn über einen bestimmten Zeitraum hinweg keine Tasten betätigt werden, schaltet sich der Projektor automatisch aus. Mit dieser Funktion kann die Laufzeit der Batterien verlängert werden.

Auto-Quelle
Scannt die Eingangsquelle automatisch.

Lampenstrom
Wählen Sie den Lampenstrom aus.

Sprache (Computer- / Grafik-Modus)
Wählen Sie die Sprache aus, die für das Bildschirmmenü verwendet wird.

Werkseinstellung (Computer- / Grafik-Modus)
Setzen Sie alle Menüeinstellungen auf die Standardwerte ab Werk zurück.

ViewDock-Projizierung von iPod ® mit Video

Die Multimedia-Basis besitzt ein iPod-Dock, mit dem Musik, Videos und Fotos zusammen benutzt werden können.

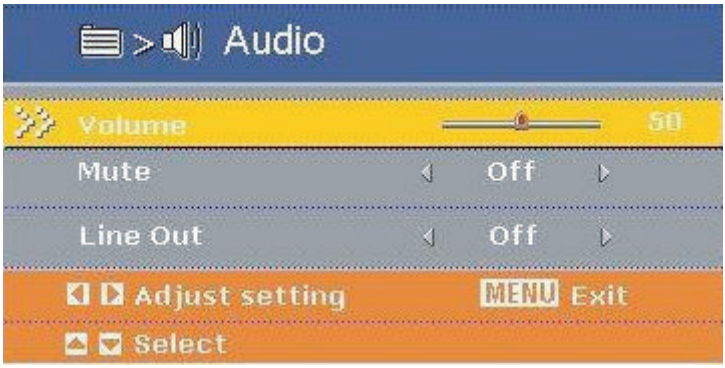
1. Schalten Sie den Projektor ein.
2. Setzen Sie den iPod-Ständer in den iPod-Anschluss.
3. Stecken Sie das iPod in den iPod-Anschluss. Stellen Sie die Videoeinstellung des iPod mit Video auf „TV-Aus-JA“, so dass das iPod ein Signal zum Projektor ausgibt. Lesen Sie die Bedienungsanleitung des iPods, um weitere Anweisungen zu erhalten.
4. Die ViewDock-Basis besitzt einen iPod-Anschluss, über den Sie Videos und Fotos projizieren können.
5. Steuern Sie den Projektor mit Hilfe der Fernbedienung.

☞ ***HINWEIS***

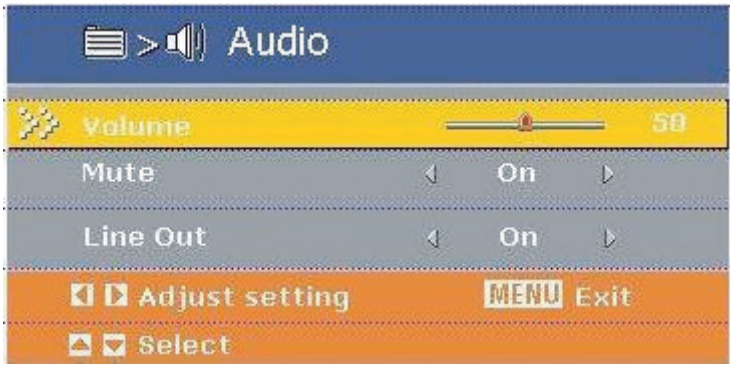
- ***Verschieben oder transportieren Sie den Projektor nicht, während das iPod eingesteckt ist.***
- ***Stecken Sie das iPod nicht ein, wenn der Projektor umgedreht an einer Wand angebracht ist.***
- ***Um ein Bild vom iPod mit Video zu projizieren, muss die Videoeinstellung des iPods auf „TV-Aus-JA“ eingestellt werden. Lesen Sie die Bedienungsanleitung des iPods, um weitere Anweisungen zu erhalten.***
- ***Um die besten Videoergebnisse zu erhalten, stellen Sie den iPod-Videoausgang auf PAL ein.***
- ***Die „Abtrennen-und-Los”-Funktion unterbricht den Strom bei Bedienung, wenn die Ausschaltung noch nicht durchgeführt wurde. Wenn die Ausschaltung durchgeführt wurde, drücken Sie den Hauptschalter, um das Gerät wieder einzuschalten.***

Audioeinstellung mit iPod

1. Drücken Sie die Menü-Taste auf der Fernbedienung, um zum OSD-Menü zu gehen.
2. Wählen Sie das Element Audio, und geben Sie dann die Audioeinstellung ein.
3. Um den internen Lautsprecher zu verwenden, stellen Sie den Projektor folgendermaßen ein:



4. Um den externen Lautsprecher zu verwenden, stellen Sie den Projektor folgendermaßen ein:



Instandhaltung und Pflege

Der Projektor muss sorgfältig geflegt werden. Halten Sie das Objektiv sauber, da Staub, Schmutz und Flecken auf dem Bildschirm zu sehen sind und die Bildqualität vermindern können. Falls Teile des Projektors ausgetauscht werden müssen, wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen Reparaturdienst. Bevor Sie den Projektor reinigen, schalten Sie ihn immer erst aus, und trennen Sie ihn von der Netzquelle.

Warnhinweis:
Öffnen Sie auf keinen Fall die Abdeckungen des Projektors. Gefährliche elektrische Spannungen im Projektor können zu ernsthaften Verletzungenführen. Versuchen Sie nicht, den Projektor selbst zu reparieren. Überlassen Sie alle Reparaturen einem qualifizierten Fachmann.

Objektiv reinigen

Wischen Sie das Objektiv vorsichtig mit einem Reinigungstuch ab. Berühren Sie das Objektiv nicht mit Ihren Händen.

Projektorgehäuse reinigen

Wischen Sie das Gehäuse vorsichtig mit einem weichen Tuch ab. Wenn sich Schmutz und Flecken nicht leicht entfernen lassen, verwenden Sie ein weiches mit Wasser, bzw. Wasser und neutralem Reiniger angefeuchtetes Tuch und dann ein weiches trockenes Tuch.

☞ ***HINWEIS***

- ***Schalten Sie den Projektor aus, und trennen Sie ihn von der Netzquelle ab, bevor Sie ihn reinigen.***
- ***Achten Sie darauf, dass das Objektiv abgekühlt ist, bevor Sie es reinigen.***
- ***Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder Chemikalien außer den oben beschriebenen. Verwenden Sie weder Benzin noch Verdünnungen.***
- ***Verwenden Sie keine chemischen Sprays.***
- ***Verwenden Sie nur ein weiches Tuch oder ein besonderes Papier zur Objektivreinigung.***

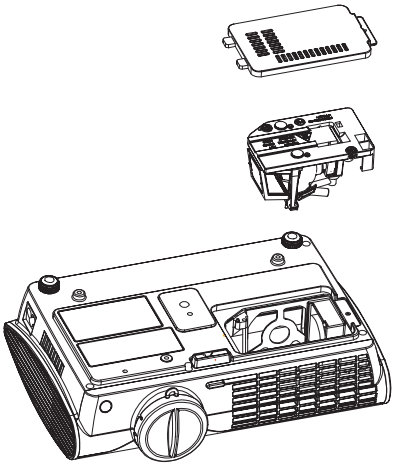
Lampe austauschen

Wenn Sie den Projektor einige Zeit benutzt haben, nimmt die Helligkeit der Lampe allmählich ab, und es erhöht sich die Wahrscheinlichkeit, dass die Lampe bricht. Sie können jeder Zeit eine neue Lampe einsetzen, um dieursprüngliche Helligkeit wiederherzustellen. Sie sollten die Lampe austauschen, wenn eine entsprechende Warnmeldung angezeigt wird.

☞ ***HINWEIS***

- ***Die Lampe kann noch sehr heiß sein, nachdem Sie den Projektor ausgeschaltet haben. Die Lampe kann so heiß sein, dass Sie sich bei Berührung die Finger verbrennen. Warten Sie mindestens eine Stunde, um die Lampe vollständig abkühlen zu lassen, bevor Sie sie austauschen.***
- ***Berühren Sie auf keinen Fall das Glas der Lampe. Die Lampe kann bei falscher Handhabung, einschließlich der Berührung des Glases, explodieren.***
- ***Die maximale Nutzungsdauer kann sich je nach Umgebung von Lampe zu Lampe unterscheiden. Es wird für die maximale Nutzungsdauer der Lampe keine Garantie vergeben. Einige Lampe halten sich länger als andere Lampen des gleichen Typs.***
- ***Eine alte Lampe kann explodieren, wenn es zu Vibrationen, Stößen oder übermäßig langer Verwendung kommt. Das Risko einer Explosion hängt von den Umgebungsbedingungen und der Art und Weise ab, wie die Lampe verwendet wird.***
- ***Tragen Sie Schutzhandschuhe und eine Brille, wenn Sie die Lampe einsetzen oder herausnehmen.***
- ***Ein- und Ausschalten des Projektors in kurzen Abständen kann die Lampe beschädigen und ihre maximale Nutzungdauer verkürzen. Warten Sie nach dem Ausschalten des Projektors immer mindestens fünf Minuten, bis Sie ihn wieder einschalten.***
- ***Verwenden Sie die Lampe nicht in der Nähe von Papier, Stoff oder anderem brennbaren Material, und legen Sie solches Material nicht auf den Projektor. Dies könnte sonst zu Feuer führen.***
- ***Verwenden Sie die Lampe nicht an einem Ort, an dem es entzündbare Substanzen, z.B. Verdünner, gibt. Dies könnte zu Feuer oder Explosion führen.***
- ***Sorgen Sie für ausreichende Belüftung, wenn Sie die Lampe an einem sauerstoffreichen Ort verwenden. Wenn Ozon eingeatmet wird, kann dies zu Kopfschmerzen, Übelkeit und Schwindel, usw. führen.***
- ***In der Lampe ist anorganisches Quecksilber enthalten. Wenn die Lampe explodiert, kann das Quecksilber in der Lampe aus dem Projektor austreten. Entfernen Sie sich umgehend vom Projektor,wenn die Lampe während der Bedienung explodieren sollte, und lüften Sie den Ort für mindestens 30 Minuten, um die Quecksilberdämpfe nicht einzuatmen. Dies könnte sonst ein Gesundheitsrisiko darstellen.***

1. Schalten Sie den Projektor aus.
2. Wenn der Projektor an einer Deckenhalterung angebracht ist, trennen Sie ihn erst von der Halterung ab.
3. Trennen Sie das Netzkabel ab.
4. Lockern Sie die Schraube in der Lampenabdeckung, und entfernen Sie die Abdeckung.
5. Entfernen Sie die Schrauben vom Lampenmodul, heben Sie den Griff an, und nehmen Sie das Modul heraus.
6. Setzen Sie das neue Lampenmodul in den Projektor ein, und ziehen Sie die Schrauben an.
7. Setzen Sie die Lampenabdeckung wieder auf, und ziehen Sie die Schraube an.
8. Schalten Sie den Projektor ein. Wenn die Lampe nach der Aufwärmphase nicht aufleuchtet, setzen Sie sie noch einmal ein.



☞ ***HINWEIS***

- ***Entsorgen Sie die aufgebrauchte Lampe entsprechend den örtlichen Bestimmungen.***
- ***Achten Sie darauf, dass die Schrauben fest angezogen sind. Wenn Schrauben nicht fest angezogen sind, kann dies zu Verletzungen oder Unfällen führen.***
- ***Da die Lampe aus Glas besteht, sollten Sie sie nicht fallenlassen oder verkratzen.***
- ***Verwenden Sie keine alten Lampen. Solche Lampen könnten explodieren.***
- ***Schalten Sie unbedingt erst den Projektor aus, und trennen Sie das Netzkabel ab, bevor Sie die Lampe austauschen.***
- ***Verwenden Sie den Projektor nicht, wenn die Lampenabdeckung entfernt wurde.***

Technische Daten

Anzeigetyp	Einzelne 0,55” DLP-Platte
Auflösung (Pixel)	XGA (1024 × 768)
Helligkeit Objektiv	Manueller Zoom (1,17X)
Format	Auto, 16:9, 4:3
Lampe	200W
Projektionstyp	Vorderseite, Rückseite, Decke
Eingangs-/Ausgangsquellen	D-Sub 15-polig, S-Video, Composite-Video,Audioeingang, Audioausgang, USB
Videokompatibilität	NTSC4.43 PAL-60, M, N, B, D, G, H SECAM
Scan-Frequenz Horizontale Freq. Vertikale Freq.	 31 - 79 KHz 50 - 85 Hz
iPod-Anschluss	Batterieladegerät Videoausgang (als S-Video-Format) Audioausgang (gemeinsamer Anschluss für Lautsprecher oder Audioeingang) Kontrolle über Fernbedienung des Projektors (Wiedergabe/ Pause/Vorwärts/Rückwärts/Lautstärke +/ Lautstärke -)
OSD-Sprache	Mehrere Sprachen
Umgebung	Betrieb: Temperatur: 5°C bis 35°C Luftfeuchtigkeit: Maximal 85% Lagerung: Temperatur: -20°C bis 60°C Luftfeuchtigkeit: Maximal 85% Höhenmodus
Stromversorgung	AC 100 – 220V, 50 / 60 Hz
Stromverbrauch	230W
Abmessungen	286 × 188 × 86 mm
Gewicht	1.8 kg (3.9lb)

Hinweis: Design und technische Daten können ohne Ankündigung geändert werden.

Anhang

LED-Anzeige-Meldungen

	LED-Anzeige	Strom-LED	Lampen-LED	Temp. LED
Standby		**Blinkendes Blau**	**Leer**	**Leer**
Eingeschaltet	Aufwärmung 1	**Stetiges Blau**	**Blinkt einmal**	**Blinkt einmal**
	Aufwärmung 2 (Normal)	**Stetiges Blau**	**Leer**	**Leer**
Normale Operation	Normal	**Stetiges Blau**	**Leer**	**Leer**
	Warnung für Lampennutzungsdauer	**Stetiges Blau**	**Blinkendes Rot**	**Leer**
Kühlung	Normal	**Stetiges Blau**	**Stetiges Rot**	**Stetiges Rot**
	Temperatur unnormal	**Stetiges Blau**	**Stetiges Rot**	**Blinkendes Rot**
	Temperatur unnormal	**Stetiges Blau**	**Blinkendes Rot**	**Stetiges Rot**

Kompatibilität

Computer:

Kompatibilität	Auflösung	H-Sync [KHz]	V-Sync [Hz]
VGA	640x480	37.86	72.8
	640x480	37.5	75.0
	640x480	43.2	85.0
	720x400	31.5	70.0
	720x400	37.9	85.0
SVGA	800x600	35.1	56.2
	800x600	37.8	60.3
	800x600	48.0	72.1
	800x600	46.8	75.0
XGA	1024x768	48.3	60.0
	1024x768	56.4	70.0
	1024x768	60.0	75.0
	1024x768	68.8	84.9
SXGA	1280x1024	63.9	60.0
	1280x1024	79.9	75.0
	1024x768	48.3	60.0
	1152x870	68.6	75.0
	1152x864	67.5	75.0
MAC 16”	832x624	49.7	74.5

Video:

Signal	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)
480p	31.5 kHz	60 Hz
720p	45 kHz	60 Hz
1080i	33.7 kHz	30 Hz

Problembehebung

Lesen Sie erst die folgenden Informationen über Symptome und Maßnahmen,bevor Sie den Projektor zur Reparatur einsenden. Falls das Problem weiterhinbesteht, wenden Sie sich an Ihren örtlichen Händler oder Reparaturdienst. Sehen Sie auch den Abschnitt „Anzeige-Meldungen".

Startprobleme

Es leuchten keine Lichter auf, und es ist kein Ton zu hören:

- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel sowohl mit dem Projektor alsauch der Netzsteckdose verbunden ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Hauptschalter eingeschaltet ist.
- Drücken Sie erneut auf den Hauptschalter.
- Trennen Sie das Netzkabel ab, und warten Sie eine Weile. Schließen Sie das Kabel dann wieder an, und drücken Sie erneut den Hauptschalter.
- Die „Abtrennen-und-Los"-Funktion unterbricht den Strom bei Bedienung, wenn die Ausschaltung noch nicht durchgeführt wurde. Wenn die Ausschaltung durchgeführt wurde, drücken Sie den Hauptschalter, um das Gerät wieder einzuschalten.

Bildprobleme

Wenn die Quellensuche angezeigt wird:

- Drücken Sie einmal oder mehrmals die Taste **Source** auf dem Projektor oderder Fernbedienung, um eine andere aktive Eingangsquelle auszuwählen.
- Stellen Sie sicher, dass die externe Quelle eingeschaltet undangeschlossen ist.
- Stellen Sie bei einer Verbindung zu einem Computer sicher, das der externe Videoanschluss des Computers aktiv ist. Lesen Sie hierzu die Bedienungsanleitung des Computers.

Wenn das Bild unscharf ist:

- Sehen Sie nach, ob die Objektivkappe entfernt wurde.
- Stellen Sie den Fokusring ein, während das Bildschirmmenü angezeigt wird. (Die Bildgröße sollte sich dabei nicht verändern; falls sie sich ändert, bedeutet dies, dass Sie den Zoom und nicht den Fokus einstellen.)
- Sehen Sie nach, ob das Projektionsobjektiv verschmutzt ist.

Wenn das Bild bei einer Computerverbindung flimmert oder unbeständig ist:

- Drücken Sie auf die Taste **Resync**.
- Drücken Sie auf **MENU**, gehen Sie nach **Computeranzeige**, und stellen Sie **Frequenz** oder **Abstimmung** ein.

Probleme mit der Fernbedienung

Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert:

- Stellen Sie sicher, dass die Sichtlinie zwischen Fernbedienung und dem Sensor für die Fernbedienung vorne oder hinten auf dem Projektor freiist. Verwenden Sie die Fernbedienung in Reichweite des Projektors.
- Zeigen Sie mit der Fernbedienung auf den Bildschirm bzw. vorne oder hinten auf den Projektor.
- Zeigen Sie mit der Fernbedienung direkt vorne oder hinten auf den Projekter und nicht zu weit von der Seite aus.

Andere Informationen

Kundendienst

Für technische Unterstützung und Produktservice schauen Sie in die nachstehende Tabelle oder wenden sich an Ihren Händler.

HINWEIS: Sie benötigen die Seriennummer des Produkts.

Land/Region	Website	Telefon
Deutschland	www.viewsoniceurope.com/de/	www.viewsoniceurope.com/uk/Support/Calldesk.htm
Übrige deutschsprachige Regionen in Europa	viewsoniceurope.com	Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler

Eingeschränkte Garantie

VIEWSONIC® PROJEKTOR

Garantieumfang:

ViewSonic gewährleistet, dass die Produkte während des Garantiezeitraums frei von Material-und Herstellungsfehlern sind. Wenn ein Produkt während des Garantiezeitraums Material- oder Herstellungsfehler aufweist, wird ViewSonic nach eigenem Ermessen das Produkt entweder reparieren oder durch ein vergleichbares Produkt ersetzen. Ersatzprodukte oder -teile können reparierte oder überholte Teile und Komponenten enthalten.

Gültigkeitsdauer der Garantie:

Nord- und Südamerika: 3 Jahre für alle Teile mit Ausnahme der Lampe, 3 Jahre für alle Arbeiten und 1 Jahr für die Originallampe ab dem Datum des Originalkaufzeitpunkts.

Europa: 3 Jahre für alle Teile mit Ausnahme der Lampe, 3 Jahre für alle Arbeiten und 1 Jahr für die Originallampe ab dem Datum des Originalkaufzeitpunkts.

Andere Regionen bzw. Länder: Die Informationen zur Garantie erfahren Sie von Ihrem Händler oder lokalen ViewSonic-Büro.

Die Lampengarantie unterliegt Bestimmungen, Konditionen sowie einer Verifizierung und Genehmigung. Die Garantie gilt nur für die vom Hersteller installierte Lampe.

Für alle getrennt gekauften Zubehörlampen gilt eine Garantie von 90 Tage.

Die Garantie gilt für folgende Personen:

Diese Garantie gilt nur für den Ersterwerb durch den Endverbraucher.

In folgenden Fällen wird keine Garantie übernommen:

1. Bei Produkten, deren Seriennummer unkenntlich gemacht, geändert oder entfernt wurde.
2. Bei Schäden, Beeinträchtigungen oder Fehlfunktionen mit folgenden Ursachen:
   a. Unfall, missbräuchliche Verwendung, Fahrlässigkeit, Feuer, Wasser, Blitzschlag oder andere Naturereignisse, unerlaubte Änderungen am Produkt, Nichtbefolgen der dem Produkt beiliegenden Anweisungen.
   b. Reparatur oder der Versuch einer Reparatur durch nicht von ViewSonic autorisierte Personen.
   c. Durch den Transport verursachte Schäden am Produkt.
   d. Abbau oder Aufstellen des Produkts.
   e. Nicht im Produkt selbst liegende Ursachen wie Stromschwankungen oder Stromausfall.
   f. Verwendung von Ersatzteilen, die nicht den technischen Daten von ViewSonic entsprechen.
   g. Normale Abnutzung und Verschleiß.
   h. Andere Gründe, die nicht in Zusammenhang mit einem Fehler am Produkt stehen.
3. Jedes Produkt, das einen Zustand aufweist, der allgemein als “eingebranntes Bild“ bezeichnet wird, was durch die Anzeige eines statischen Bildes über einen längeren Zeitraum verursacht wird.
4. Kosten für den Abbau, den Aufbau und die Einrichtung durch den Kundendienst.

Inanspruchnahme des Kundendienstes:

1. Informationen zu Wartungsleistungen im Rahmen der Garantie erhalten Sie beim Kundendienst von ViewSonic (siehe “Kundenunterstützung”). Halten Sie die Seriennummer des Produkts bereit.
2. Wenn Sie im Rahmen der Garantie Wartungsleistungen in Anspruch nehmen möchten, müssen Sie (a) den mit Datum versehenen Kaufbeleg, (b) Ihren Namen, (c) Ihre dresse, (d) eine Beschreibung des Problems und (e) die Seriennummer des Produkts vorlegen.
3. Bringen Sie das Produkt in der Originalverpackung zu einem von ViewSonic autorisierten Kundendienstzentrum oder zu ViewSonic. Die Versandkosten werden von Ihnen getragen.
4. Weitere Informationen oder die Adresse eines Kundendienstzentrums von ViewSonic in Ihrer Nähe erhalten Sie von ViewSonic.

Einschränkung stillschweigender Garantien:

Abgesehen von den in dieser dokumentation aufgeführten gewährleistungsansprüchen werden alle weiteren impliziten oder expliziten garantieansprüche, einschliesslich der impliziten garantie der marktgängigkeit und der eignung für einen bestimmten zweck, ausgeschlossen.

Ausschluss von Schadensersatzansprüchen:

Die haftung von viewsonic ist auf die kosten für die reparatur oder den ersatz des produkts beschränkt. Viewsonic übernimmt keine haftung für:

1. Sachschäden, die durch produktfehler verursacht wurden, schäden durch hindernisse, verlust des produkts, zeitverlust, entgangenen gewinn, entgangene geschäfte, vertrauensschäden, störungen von geschäftsbeziehungen sowie andere wirtschaftliche verluste, auch bei kenntnis der möglichkeit solcher schäden.
2. Jegliche andere neben-, folge- oder sonstige schäden.
3. Ansprüche gegen den kunden durch dritte.

Auswirkung nationaler Gesetze:

Diese Garantie gibt Ihnen bestimmte Rechte. Sie haben möglicherweise auch andere Rechte, die je nach Land verschieden sein können. Einige Länder gestatten die Einschränkung stillschweigender Garantien und/oder den Ausschluss von Neben- oder Folgeschäden nicht. Die obigen Einschränkungen treffen daher unter Umständen nicht auf Sie zu.

Verkäufe außerhalb der USA und Kanadas:

Informationen über Garantie- und Dienstleistungen für ViewSonic-Produkte, die außerhalb der USA und Kanadas verkauft wurden, erhalten Sie direkt von ViewSonic oder einem ViewSonic-Händler vor Ort.

Die Garantiefrist für dieses Produkt in Festlandchina (Hong Kong, Macao und Taiwan nicht eingeschlossen) unterliegt den Bestimmungen und Bedingungen auf der Wartungs- und Garantiekarte.

ViewSonic®